

# ARY rod suspended

canopy trimless

049-5221517M 005-3511017 002-90732



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Sospeso  
bianco traffico | RAL 9016  
Rosone bianco traffico  
IP20  
739 lm  
apparecchio 88 lm/W<sup>1</sup>

## LED

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L90 / 50000 h  
MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 100 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>f(1-15)</sub>: 87  
MR 0.59 | MDER 0.54

## Ottico

medium | angolo del fascio 25°  
PstLM  $\leq 1.0$ <sup>2</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>3</sup>

## Dati elettrici

non DIM  
classe isolamento 2 | 220-240 V  
sistema 11.2 W | apparecchio 8.4 W  
18 Vf | 500 mA

## Dati fisici

asta 1500 mm con gancio  
diametro 47 mm | altezza 110 mm  
0.96 kg

## Sagoma

diametro 65 mm  
spessore min. del soffitto 9 mm | spessore max.  
del soffitto 25 mm  
profondità di incasso 70 mm

<sup>1</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>3</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

## Istruzioni di montaggio

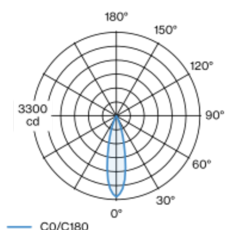


## Calcolatore di illuminazione



Apparecchio a sospensione decorativo in alluminio; superficie verniciata a polveri bianco traffico; barra a sospensione con profilo a U di 1500 mm accorciabile (bianco traffico), incluso cavo di alimentazione da 2000 mm (1500 mm nel profilo a U), incl. ghiera per montaggio a soffitto + ganci (bianco traffico) per posizionamento multiplo dell'apparecchio nella stanza; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; ottimo anti-abbagliamento con livelli punto luce rientrati; incl. ottica a lente di alta qualità; emissione precisa con angolo di emissione di 25°; grado protezione IP20; classe isolamento 2; 220-240 V; rosone per incasso a scomparsa in soffitti di cartongesso; adatto per soffitti con spessore di 9-25 mm; utensile di montaggio speciale per una facile installazione dell'housing senza bordi disponibile come accessorio; incl. convertitore, non dimmerabile; converter esterno da inserire nel soffitto; sorgente luminosa non sostituibile; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



medium 25°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3200	0.44
2	800	0.89
3	360	1.33
4	200	1.78
5	130	2.22

## Disegno prodotto



[049-5221517M 005-3511017 002-90732] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · [www.xal.com](http://www.xal.com)

08.08.2025

1 / 1